

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar (ES) Nr. 2020/878 ar grozījumiem

Produkta nosaukums: **TONĒTA DARVA**

Izdošanas datums: 08.05.2023.

Versija: 2

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:** **Tonēta darva**
Vielā/maisījums maisījums
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:** **Koksnes apstrādes līdzeklis**
- 1.3. Informācija par drošības datu lapu piegādātāju:**
Ražotājs: **SIA „Iecavnieks & CO”**
Ražotāja adrese: Iecavnieki, Iecavas novads, LV-3913
Tālr.: +371 63921980
e-pasts: info@iecaunieks.lv
Izplatītājs: **SIA „LINUM COLOR”**
adrese: Iecavnieki, Iecavas novads, LV-3913
Tālr.: +371 6 3921971
e-pasts: info@painteco.com
Informācija nepieciešamības gadījumā: Iecava (8.00-17.00) +371 6 3921971 konsultācijas latviešu, krievu un angļu valodā
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Ātrai palīdzībai: 03 vai 113
Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +37167042473 (diennaktī)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
Maisījuma klasifikācija atbilstoši (EK)Regulai Nr. 1272/2008:
Maisījums klasificēts ka bīstams
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317

Visu klasifikāciju un h-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

- 2.1. Marķējuma elementi**



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102: Sargāt no bērniem.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.
P301 + P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar ārstu.
P331: NEIZRAISĪT vemšanu.
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājiem.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības zīmēm. Iepakojums jābūt aprīkotai ar bērniem nepieejamam aizdarēm.

2.2. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas:

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi:

Maisījums

Vielas nosaukums	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Masas daļa, %
Darva, priede	8011-48-1	232-374-8	-	Skin Sens. 1, H317	45
Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas	-	918-481-9	01-2119457273-39	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	15

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neveikt mākslīgo elpināšanu bez pašaizsardzības līdzekļa (pie., sejas

	maskas). Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atlieku galvu, pārliecināties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās – nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.
Ieelpojot	Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no pasārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz 24 stundām.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm, ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Iekļūstot acīs	Izņemt kontaktlēcas, ja tādas tiek lietotas, skalot acis tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Ja parādās kairinājuma simptomi (apsārtums, sāpes vai vizuālas izmaiņas), meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanas gadījumā	Rūpīgi izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot	Galvassāpes, klepus.
Saskare ar ādu	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Iekļūstot acīs	Nav paredzēti.
Norīšanas gadījumā	Kairinājums, slikta duša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Plašāka informācija	Simptomātiska aprūpe. Cita saistīta informācija nav pieejama.
---------------------	--

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti dzēšanas līdzekļi	Pret spirtu noturīgas putas, CO ₂ , pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.
Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi	Ūdens – maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēkā gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskās gāzes. Bīstamu sadalīšanas (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai. Produkts nav pašuzliesmojošs. Ar eļļu piesūcināti uzklāšanas materiāli var pašaiizdegties. Darba beigās uzklāšanas materiālus (sūkļi, papīra salvetes, lupatas) aplej ar ūdeni vai sadedzina.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu. Nepieļaut pasārņota ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļušanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar absorbējošu, neuzliesmojošu materiālu (smiltis, apstrādāta augsne un citi piemēroti absorbējošie materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītājā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām:

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

7. APIEŠANAS UN GLABĀŠANA

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut nokļušanu acīs un uz ādas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā, sausā un bērniem nepieejamā vietā cieši noslēgtos konteineros vertikālā stāvoklī. Neuzglabāt kopā ar pārtiku. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, karstuma, saules. Telpās aizliegts smēķēt. Vienreiz atvērtus iepakojumus cieši jāaizver turpmākai uzglabāšanai, lai izvairītos no gaisa/skābekļa piekļuves.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):

Produktu izmanto koksnes impregnēšanai, koka izstrādājumu (laivu, pāļu, mietu, koka jumtu utt.) un guļbūvju aizsardzībai pret puvi, trūpi un citām bioloģiskām sēņu infekcijām, koka virsmu aizsardzībai pret UV starojumu un novecošanu.

8. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Maisījums nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Elpošanas aizsardzība

Lietojot produktu paredzētajiem mērķiem, aizsardzība nav nepieciešama. Nepārtrauktai lietošanai rekomendējama P2 oglekļa filtra maska vai respirators.

Ādas aizsardzība

Roku ādu ar aizsargkrēms, noturīgi aizsargcimdi.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu malām.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.6. punktu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Atbilstoši produkta specifikācijai
Smarža	Raksturīga
Smaržas slietnis	Nav attiecināms
Kušanas punkts / sasalšanas punkts	Nav attiecināms
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	184-214 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	65 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Pašuzliesmošanas temperatūra	233 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Sadalīšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	0,05 kPa pi 20 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Relatīvais tvaika blīvums	0,79 (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakcijas iespējamība	Nav zināmi.
10.4. Nepieļaujamie apstākļi	Stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.
10.5. Nesaderīgie materiāli	Aizsargāt no spēcīgam skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.
10.6. Bīstami sadalīšanas produkti	Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degšanas laikā izdalās oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regula (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums	<u>Oglūdenraži, C₁₀-C₁₃, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas</u> LD ₅₀ Caur muti (žurka) > 5000 mg/kg (OECD 401) Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Akūta toksiska ietekme uz ādu	<u>Oglūdenraži, C₁₀-C₁₃, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas</u> LD ₅₀ Caur ādu (trusis) > 5000 mg/kg (OECD 402) Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Cilmes šūnu mutagenitāte	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Kancerogenitāte	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksisks reproduktīvai sistēmai	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksiska ietekme uz merķorgānu, vienreizeja ekspozīcija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksiska ietekme uz merķorgānu, atkartota ekspozīcija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Akūts toksiskums

Avots	Parametrs	Vērtība	Veids	Iedarbības laiks
Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas	EC ₅₀	1000 mg/L	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
			Alģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāti augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus
Iepakojums	Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Apsaimniekot kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs	Nav pakļauts transportēšanas noteikumiem
14.2. ANO oficiālais krāvas nosaukums	Neattiecas
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Neattiecas
14.4. Iepakojuma grupa	Neattiecas
14.5. Vides apdraudējumi	Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Neattiecas

15. INFORMĀCIJA PAR EGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Atkritumu apsaimniekošanas likums.

MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem, par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Komisijas regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

CAS – Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)

CLP – Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana

EC₅₀ – Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas

EK – CE numurs ir skaitlis viels identifikators CE sarakstā

ES – Eiropas Savienība

LD₅₀ – Vielas letālā deva 50 % testa populācijai

Log Kow – Oktanola/ūdens sadalīšanas koeficients

PBT – Noturīga, bioakumulatīva un toksiska

vPvB – ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Asp. Tox. – Bīstam ieelpojot

Flam. Liq. – Uzliesmojošs šķidrums

Skin. Sens. – Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

REACH – Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojumu ierobežojumi

Nav pieejams.

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.

